

PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)

d Technical specification:

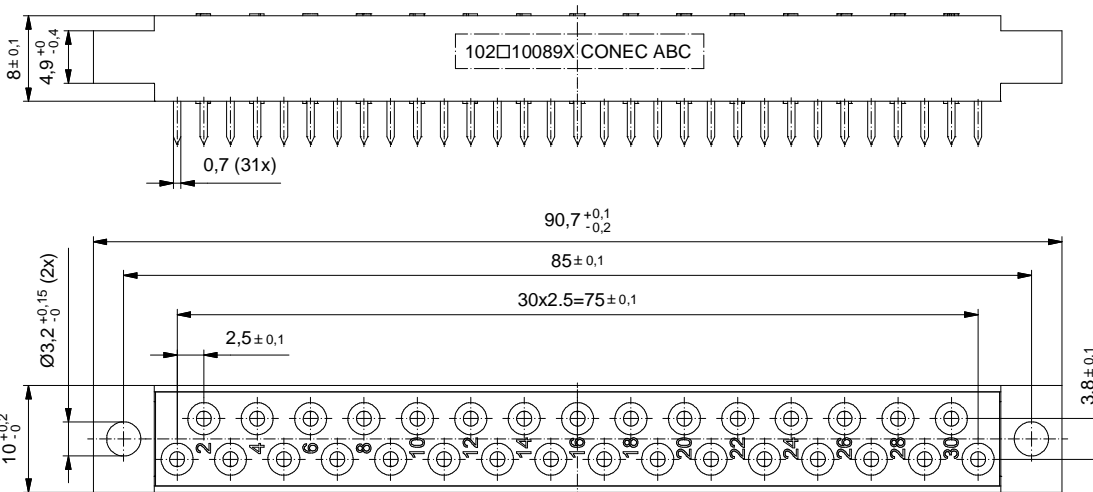
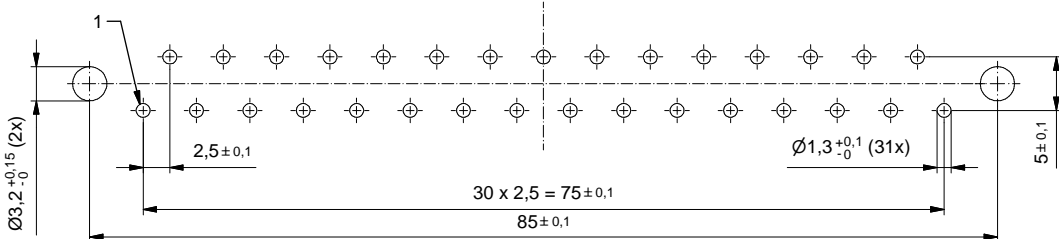
Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	250 V
Current rating/ Strombelastbarkeit:	
Quality class 1 + 2 Gütestufe 1 + 2	4 A max.
Quality class 3/ Gütestufe 3:	2 A max.
Temperature range/ Temperaturbereich:	
Quality class 1 Gütestufe 1	- 65 °C ... + 125 °C
Quality class 2 Gütestufe 2	- 55 °C ... + 125 °C
Quality class 3 Gütestufe 3	- 25 °C ... + 85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3 Quality class 2 = 400 Gütestufe 2 Quality class 1 = 500 Gütestufe 1

**Materials/
Werkstoffe:**

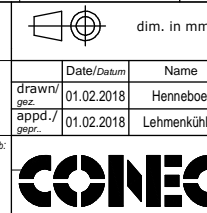
Contact/
Kontakt: Cu alloy, Au over Ni

Insulator/
Isolierkörper: PC GF UL 94 V-1,
grey/grau



Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class / Gütestufe:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
102A10089X	3	Gold over nickel / 50 mating cycles Gold über Nickel / 50 Steckzyklen
102B10089X	2	Gold over nickel / 400 mating cycles Gold über Nickel / 400 Steckzyklen
102C10089X	1	Gold over nickel / 500 mating cycles Gold über Nickel / 500 Steckzyklen

Index: d Ä7094 01.02.2018 K.H.	Scale/Maßstab: 2:1	dim. in mm	Female connector 31pos. 0.98 inch / with straight solder pin Version A Federleiste 31pol. 2,5 mm / mit geradem Lötstift version A	
Status: InBearbeitung		dwg no / Z.-nr.:	10K1A009	DIN-A3
RoHS compliant/konform				1/1



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. We reserve the right to withdraw advertising and notices, in whole or in part, at any time without notice and without liability. Dringende Mahnung: Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Schmalz Group.